

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	85	0	63	84	0	62	94	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	gk	90	0	69	90	0	69	95	0	33
	indeks mesnatosti	gk	95	0	60	93	0	56	98	0	28
	fitnes	gk	90	0	65	90	0	65	97	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	71	89	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-377	0	63	-377	0	63	-189	0	34
	dnevna kol. masti	gk	-11.3	0	69	-11.3	0	69	-5.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-15.9	0	59	-15.9	0	59	-8.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	gk	0.06	0	69	0.06	0	69	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	59	-0.04	0	59	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	65	96	0	61	100	0	30
	randman	gk	94	0	53	94	0	49	99	0	23
	klase mesa	gk	97	0	63	96	0	59	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	94	0	67	94	0	67	96	0	30
	perzistencija	gk	94	0	70	94	0	70	89	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	0	69	95	0	69	103	0	29
	broj somatskih stanica	gk	98	0	67	98	0	67	106	0	31
	protok mlijeka	gk	91	0	67	91	0	67	91	0	30
6.Plodnost	plodnost	gk	88	0	44	88	0	44	96	0	23
	lakoća tel. paternalna	gk	98	0	58	98	0	58	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	gk	92	0	53	92	0	53	96	0	29
	vitalnost	gk	102	0	49	102	0	49	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	96	0	68	96	0	68	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	108	0	62	108	0	62	99	0	27
	skupna ocj. noge	gk	94	0	56	94	0	56	97	0	24
	skupna ocj. vime	gk	96	0	63	96	0	63	99	0	28
	visina križa	gk	93	0	68	93	0	68	100	0	30
	duljina leđa	gk	88	0	65	88	0	65	96	0	29
	širina zdjelice	gk	105	0	65	105	0	65	105	0	28
	dubina trupa	gk	98	0	63	98	0	63	106	0	28
	položaj zdjelice	gk	98	0	64	98	0	64	101	0	28
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	62	100	0	62	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	98	0	61	98	0	61	106	0	27
	putice	gk	94	0	62	94	0	62	105	0	27
	visina papaka	gk	101	0	53	101	0	53	94	0	22
	dulj. pred. vimena	gk	103	0	63	103	0	63	103	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	97	0	63	97	0	63	98	0	28
	kut pred. vimena	gk	92	0	60	92	0	60	103	0	27
	susp. ligament	gk	104	0	60	104	0	60	104	0	26
	dubina vimena	gk	94	0	66	94	0	66	102	0	29
	duljina sisa	gk	103	0	67	103	0	67	103	0	30
	debljina sisa	gk	103	0	65	103	0	65	103	0	29
	smjer zad. sisa	gk	99	0	65	99	0	65	103	0	29
	položaj pr. sisa	gk	97	0	66	97	0	66	94	0	28
	čistoća vimena	gk	103	0	64	103	0	64	103	0	28

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test